TECHNOLOGIES INFORMATIQUES

INVENTAIRE DES RESSOURCES HUMAINES AU QUÉBEC

Office de la langue française
Direction des programmes de francisation
Avril 1984

"Les méthodes de gestion des entreprises subiront des changements draconiens, pour ne pas dire dramatiques, au cours des dix prochaines années et la francisation intégrale des entreprises ne se fera qu'à la condition sine qua non de bien maîtriser les techniques de pointe qui sont déjà parmi nous et qui envahissent de plus en plus le bureau et l'usine, c'est-à-dire la conception assistée par ordinateur, l'utilisation des ordinateurs dans l'enseignement et la formation continue, la micro-informatique, la bureautique, la télématique et la robotique."

(Extrait de l'allocution prononcée par M. Pierre LeBeault, directeur des programmes de francisation à l'Office de la langue française, au congrès "Langue et Société" à Québec, le 12 novembre 1982.)

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Avant-propos	2A
Présentation	2B
Ressources humaines dans les commissions scolaires	3
Ressources humaines dans les cégeps	11
Ressources humaines dans les écoles privées	53
Ressources humaines dans les Universités	58
Formation donnée par des maisons spécialisées	76
Bibliographie	78

AVANT-PROPOS

Dans le cadre de la mise en oeuvre de la stratégie d'intervention de l'Office de la langue française relative aux technologies informatiques, nous sommes heureux de présenter ce répertoire aux chefs d'entreprise, aux gestionnaires d'organismes et aux responsables des comités de francisation. Ils(elles) y trouveront des renseignements fort utiles sur les ressources humaines en informatique formées dans les maisons québécoises.

Depuis longtemps, nos gouvernements ont investi généreusement dans la formation professionnelle. Chaque année, nos maisons d'enseignement et nos centres de formation mettent sur le marché du travail des milliers de finissants dûment formés dans le champ de leur compétence.

Le secteur de l'informatique n'a pas été oublié. De grands efforts, dont on lira les résultats dans les pages qui suivent, sont accomplis en vue de former une main-d'oeuvre compétente pour répondre aux besoins des entreprises qui vivent à l'heure des technologies informatiques.

Ce répertoire, dont le contenu ne se retrouve nulle part ailleurs devrait s'avérer l'outil idéal pour découvrir des personnes compétentes et entrer en communication avec elles. Nous souhaitons qu'il soit utile à tous ceux et à toutes celles qui sont appelés à oeuvrer dans les nombreuses activités reliées aux technologies informatiques.

Pierre LeBeault, directeur
Direction des programmes
de francisation

PRÉSENTATION

L'effort fait par les maisons d'enseignement québécoises pour former des informaticiens est grand.

Trente-huit commissions scolaires donnent le cours d'initiation à la science de l'informatique.

Vingt-neuf cégeps publics et privés mettent chaque année sur le marché du travail environ 1351 finissants diplômés.

Enfin, douze Universités et constituantes forment chaque année environ 1275 bacheliers et détenteurs d'une maîtrise.

À cette liste, nous avons ajouté le nom d'entreprises privées qui offrent des stages ou des cours en ce domaine.

Nous ne prétendons point que notre liste soit exhaustive. Ce secteur, passablement actif et dynamique, connaît presque chaque mois des modifications importantes. Le lecteur averti fera donc les ajustements qui s'imposent.

Toutes les personnes qui ont suivi ces cours ont reçu une bonne formation théorique et pratique et peuvent par conséquent faire fonctionner et utiliser au maximum tout système informatique.

C'est afin de renseigner les chefs d'entreprise sur l'existence de ces ressources et la façon de les recruter que nous avons préparé la liste qui suit. Pour chaque établissement, on y lira le nombre de finissant(e)s, les sortes d'ordinateurs utilisés, la compétence du diplômé et le lieu où s'adresser pour le recruter.

Puisse ce fascicule être utile à tous ceux et celles qui l'utiliseront!

Raymond Paradis,
chargé de projet

C O M M I S S I O N S S C O L A I R E S

COURS D'INFORMATIQUE DONNÉ PAR LES COMMISSIONS SCOLAIRES

Le cours s'intitule: "Introduction à la science de l'informatique". Il s'étend sur deux années, soit en quatrième et cinquième années du secondaire et comporte 200 heures d'enseignement et de travaux. L'élève acquiert des notions élémentaires sur le fonctionnement et la programmation de l'ordinateur.

Nous présentons, dans les trois pages qui suivent, la liste des commissions scolaires qui offrent cet enseignement.

RÉGION BAS-SAINT-LAURENT-GASPÉSIE (01)

Commission scolaire régionale des Monts
530, avenue Saint-Jérôme
Matane (Québec)
G4W 3B5
(418) 562-3434

RÉGION SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN (02)

Commission scolaire régionale Louis-Hémon
1950, boul. Sacré-Coeur
Dolbeau (Québec)
G8L 2A3
(418) 276-2010

RÉGION DE QUÉBEC (03)

Commission scolaire régionale Chaudière
11700, boul. Lacroix
Saint-Georges-Est (Québec)
G5Y 1L3
(418) 228-5541

Commission scolaire régionale Pascal-Taché
159, rue Saint-Louis
Montmagny (Québec)
G5V 1N5
(418) 248-2016

Commission des écoles catholiques de Québec
1460, chemin Sainte-Foy
Québec (Québec)
G1S 2N9
(418) 688-3211

Commission scolaire régionale de Tilly
945, rue Wolfe
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4E2
(418) 657-2121

Commission scolaire régionale du Grand-Portage
464A, rue Lafontainc
Rivière-du-Loup (Québec)
G5R 3Z2
(418) 862-8201

RÉGION DE TROIS-RIVIÈRES (04)

Commission scolaire régionale de la Mauricie
390, 3e Avenue
Shawinigan-Sud (Québec)
G9N 6V7
(819) 536-2601

Commission scolaire régionale Saint-François
211, rue Saint-Edouard
Drummondville (Québec)
J2B 6X1
(819) 472-1131

Commission scolaire régionale des Vieilles-Forges
3255, rue Faucher
Trois-Rivières (Québec)
G9A 5E7
(819) 379-5121

RÉGION DE L'ESTRIE (05)

Commission scolaire régionale de l'Estrie
2955, boul. Université
Sherbrooke (Québec)
J1K 2Y3
(819) 565-3790

RÉGION DE MONTRÉAL (06)

Commission scolaire Blainville-Deux-Montagnes
350, boul. Arthur-Sauvé
Saint-Eustache (Québec)
J7R 4L1
(514) 473-4694

Commission scolaire de Châteauguay
184, boul. Salaberry Nord
Châteauguay (Québec)
J6J 4K9
(514) 691-5160

Commission scolaire régionale de Chambly
6, boul. Desaulniers
Suite 500
Saint-Lambert (Québec)
J4P 1L2
(514) 672-7240

Commission scolaire Chomedey-de-Laval
125, boul. des Prairies
Laval (Québec)
H7N 2T6
(514) 663-8660

Commission scolaire des Mille-Iles
2275, rue Honoré-Mercier
Laval (Québec)
H7L 2T1
(514) 625-6951

Commission scolaire Huntingdon
64, rue Châteauguay
Huntingdon (Québec)
JOS 1HO
(514) 264-5368

Commission scolaire régionale Jean-Talon
335, 76e Rue Ouest
Charlesbourg (Québec)
G1H 4R4
(418) 628-3130

Commission scolaire Les Ecores
3100, boul. de la Concorde
Laval (Duvernay)
(Québec)
H7E 2B9
(514) 324-6420

Commission des écoles catholiques de Montréal
3737, rue Sherbrooke Est
Montréal (Québec)
H1X 3B3
(514) 525-6311

Commission scolaire Sainte-Croix
1100, chemin Côte-Vertu
Saint-Laurent (Québec)
H4L 4V1
(514) 748-6991

Commission scolaire Sault-Saint-Louis
8700, boul. Champlain
LaSalle (Québec)
H8P 3H7
(514) 365-4600

Commission scolaire régionale Vaudreuil-Soulanges
Cité des Jeunes
400, boul. Roche
Vaudreuil (Québec)
J7V 6B1
(514) 455-9311

Commission scolaire de Verdun
1100, 5e Avenue
Verdun (Québec)
H4G 2Z7
(514) 769-2771

Commission scolaire régionale de l'Yamaska
2270, avenue Malhiot
Saint-Hyacinthe (Québec)
J2S 4G3
(514) 773-8401

RÉGION DE L'OUTAOUAIS (07)

Commission scolaire régionale de l'Outaouais
225, rue Saint-Rédempteur
Hull (Québec)
J8X 2T3
(819) 771-7311

RÉGION DE L'ABITIBI-TÉMISCAMINGUE (08)

Commission scolaire Abitibi
500, rue Principale Sud
LaSarre (Québec)
J9Z 2A2
(819) 333-5411

Commission scolaire régionale Chapais-Chibougamau
596, 4e Rue
Chibougamau (Québec)
G8P 1S3
(819) 276-4121

Commission scolaire régionale Harricana
800, 1ère Rue Est
Amos (Québec)
J9T 2H8
(819) 732-6561

Commission scolaire du Lac-Témiscamingue
2, rue Maisonneuve
Ville-Marie (Québec)
J0Z 3W0
(819) 629-2472

Commission scolaire régionale La Vérendrye
528, avenue Centrale
Val-d'Or (Québec)
J9P 1P7
(819) 825-4125

Commission scolaire Rouyn-Noranda
70, rue des Oblats Est
Rouyn (Québec)
J9X 5C6
(819) 762-8161

RÉGION DE LA CÔTE-NORD (09)

Commission scolaire de Manicouagan
275, boul. Lasalle
Baie-Comeau (Québec)
G4Z 1T2
(418) 296-5506

Commission scolaire dissidente de Baie-Comeau
30, avenue Marquette
Baie-Comeau (Québec)
G4Z 1K6
(418) 296-2832

COMMISSION SCOLAIRE VAUDREUIL-SOULANGES
Bureau de l'éducation des adultes
400, boul. Roche
Vaudreuil (Québec)
J7V 6B1
(514) 455-9311, poste 223

Personne responsable: Gilles Lavigne

Formation dispensée : Le candidat apprend à faire l'installation et l'entretien de systèmes robotiques et des micro-ordinateurs.

Durée du cours : 1820 heures échelonnées sur 52 semaines

Inscription : Le candidat adulte doit se présenter au Centre d'emploi et d'immigration de sa région. Il ne doit pas avoir fréquenté l'école régulière depuis au moins un an.

Début du cours : Le cours a commencé en septembre 1983. Le service de l'enseignement donne le même cours aux élèves réguliers du jour depuis 1980.

ORGANISMES
D'ENSEIGNEMENT COLLÉGIAL

FORMATION DONNÉE DANS LES CÉGEPS

L'étudiant(e) de cégep admis(e) à l'option informatique reçoit près de 1300 heures de cours. De plus, il (elle) s'exerce sur un ordinateur pendant 200 heures.

À la suite de ses trois années de formation, il (elle) devient technicien (technicienne) en informatique de gestion. Il (elle) peut installer un ordinateur, le programmer et lui faire accomplir les opérations ordinaires de l'entreprise.

RÉGION DU
BAS-SAINT-LAURENT-GASPÉSIE (01)

CÉGEP DE LA GASPÉSIE
Département de l'informatique
Rue Jacques-Cartier
C.P. 590
Gaspé (Québec)
(418) 368-2201

Personne responsable	:	Marcel Gougeon
Corps professoral	:	6 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Le cégep a commencé à donner le cours en septembre 1983. Les premiers finissants sortiront en mai 1986. Il y avait en 1984, 92 inscriptions.

CÉGEP DE RIMOUSKI
Département de l'informatique
60, rue de l'Évêché Ouest
Rimouski (Québec)
G5L 4H6
(418) 723-1880

Personne responsable	:	Gérald Garon
Corps professoral	:	12 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 50 par année
Matériel utilisé	:	Un ordinateur Burrough B-1885 15 terminaux 20 micro-ordinateurs TRS-80
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut installer et programmer un système puis procéder aux opérations ordinaires.
Bureau de placement	:	Cégep de Rimouski Centre de main-d'oeuvre 60, rue de l'Évêché Ouest Rimouski (Québec) G5L 4H6 (418) 723-1880

RÉGION DU
SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN (02)

CÉGEP DE CHICOUTIMI
Département de l'informatique
534, Jacques-Cartier Est
Chicoutimi (Québec)
G7H 1Z6
(418) 549-9520

Personne responsable	:	Paul-André Côté
Corps professoral	:	11 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 25 par année. Les cours ont commencé en 1967
Matériel utilisé	:	Un ordinateur VAX 11-750 5 ordinateurs Super BRING 13 ordinateurs TRS-80 15 ordinateurs Commodore 64 45 terminaux
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut programmer un système et lui faire accomplir les opérations usuelles.
Bureau de placement	:	Cégep de Chicoutimi Centre de main-d'oeuvre 534, Jacques-Cartier Est Chicoutimi (Québec) G7H 1Z6 (418) 549-9520

CÉGEP D'ALMA
Département de l'informatique
675, boul. Auger Ouest
Alma (Québec)
G8B 2B7

Personne responsable	:	Monique Delacroix, chef du département (418) 668-5216
Corps professoral	:	2 professeurs
Principaux cours offerts	:	Logique de programmation Informatique et ordinateurs Techniques de programmation Langage d'assemblage Analyse structurée Langage Cobol Gestion de base des données, etc. L'étudiant reçoit près de 1300 heures de cours. En outre, il doit faire un stage pratique de 400 heures dans une entreprise.
Nombre de finissants	:	Le cégep a commencé à donner le cours en septembre 1983. Les premiers finissants sortiront en juin 1986. En 1983-1984, il y avait 60 inscriptions.
Matériel utilisé	:	Un ordinateur DEC, VAX-11/750 16 terminaux VT-102

CÉGEP DE SAINT-FÉLICIEN
Département de l'informatique
1298, rue Leclerc
Saint-Félicien (Québec)
G0W 2N0
(418) 679-5415

Personne responsable	:	Germain Bouchard
Corps professoral	:	2 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Le cours a commencé en septembre 1983. Les premiers finissants sortiront en mai 1986. En 1984, il y avait 50 inscriptions.

CÉGEP DE JONQUIÈRE
Département de l'informatique
2505, rue Saint-Hubert
Jonquière (Québec)
G7X 7W2

Personne responsable	:	Danielle Gilbert, chef du département (418) 547-2191
Corps professoral	:	14 professeurs
Principaux cours offerts	:	Logique de programmation Informatique et ordinateurs Techniques de programmation Langage d'assemblage Structure de données Système d'exploitation Analyse Langage Cobol, etc. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement et pratique pendant 200 heures sur un ordinateur. En outre, il fait un stage de 13 semaines dans une entreprise.
Nombre de finissants	:	Il y a environ 67 finissants par année. Le cours a commencé en septembre 1967.
Matériel utilisé	:	Micro-ordinateurs Compustar Micro-ordinateurs Commodore
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut implanter le système, le programmer et procéder à des analyses élémentaires.
Bureau de placement	:	Cégep de Jonquière Service de placement étudiant 3505, rue Saint-Hubert Jonquière (Québec) G7X 7W2 (418) 547-2191

RÉGION DE QUÉBEC (03)

CÉGEP FRANÇOIS-XAVIER-GARNEAU
Département de l'informatique
1660, boul. de l'Entente
Sillery (Québec)
(418) 688-8310

Personne responsable: Robert Paquet

Corps professoral : 6 professeurs. Certains professeurs peuvent jouer le rôle de consultants.

Principaux cours offerts : Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés.
L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.

Matériel utilisé : Un ordinateur VAX 7-80
Un ordinateur PDP-11
100 micro-ordinateurs (Digital Equipment)

Finissants : Les cours ayant commencé en 1983, les premiers finissants sortiront en juin 1986. Il y a actuellement (1984), 35 inscriptions.

CÉGEP DE LÉVIS-LAUZON
Département de l'informatique
205, rue Mgr-Bourget
Lauzon (Québec)
G6V 6Z9
(418) 833-5110

Personne responsable	:	Richard Landry, chef de département
Corps professoral	:	17 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 60 par année
Matériel utilisé	:	34 micro-ordinateurs
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut programmer un système et lui faire accomplir les opérations usuelles.
Bureau de placement	:	Cégep de Lévis-Lauzon Centre de main-d'oeuvre 205, Mgr-Bourget Lauzon (Québec) G6V 6Z9 (418) 833-5110

CÉGEP DE LIMOILOU
Département de l'informatique
1300, 8e Avenue
Québec (Québec)
G1K 7H3

Personne responsable: Lawrence Baker, chef du département*
(418) 647-6729

Corps professoral : 12

Principaux cours offerts : Techniques de programmation, traitement de l'information, langage cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. Le cégépien reçoit près de 1300 heures de cours et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur. En outre, il fait un stage de 15 semaines dans une entreprise.

Diplôme décerné : Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 ans d'étude)

Nombre de finissants: Environ 100 par année

Matériel utilisé : Ordinateur PDP 11/70
Ordinateur IBM 370
Micro-ordinateurs TRS 80
Micro-ordinateurs Zenith 2-100

Compétence du diplômé : Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut jouer le rôle de conseiller, programmer un système et le mettre en opération.

Bureau de placement : Cégep de Limoilou
Centre de main-d'oeuvre
1300, 8e Avenue
Québec (Québec)
G1K 7H3
(418) 647-6642

ou

Département d'informatique
Cégep de Limoilou
1300, 8e Avenue
Québec (Québec)
(418) 647-6729

* Le chef de département est élu pour deux ans.

CÉGEP DE SAINTE-FOY
Département de l'informatique
2410, chemin Ste-Foy
Sainte-Foy (Québec)
G1V 1T3

Personne responsable	:	Nicole Kabinger (418) 659-6600
Corps professoral	:	12 professeurs Ces professeurs peuvent jouer le rôle de consultants à l'occasion.
Principaux cours offerts	:	Logique de programmation Informatique et ordinateurs Techniques de programmation Langage d'assemblage Analyse structurée Langage Cobol Gestion de base des données, etc. L'étudiant reçoit près de 1300 heures de cours. En outre, il doit faire un stage pratique de 400 heures dans une entreprise.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 20 par année. Le cours a commencé en 1967.
Matériel utilisé	:	30 micro-ordinateurs (IBM, Commodore) Un ordinateur IBM
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut implanter le système, le programmer et procéder à des analyses élémentaires.
Bureau de placement	:	Cégep de Sainte-Foy Service de placement étudiant 2410, chemin Ste-Foy Sainte-Foy (Québec) G1V 1T3 (418) 659-6600

CÉGEP DE LA RÉGION DE L'AMIANTE
Département de l'informatique
671, boul. Smith Sud
Thetford-Mines (Québec)
G6G 1N1
(418) 338-8591

Personne responsable	:	Laurier Laplante, chef du département
Corps professoral	:	8 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	20 par année. Les cours ont commencé en septembre 1971.
Matériel utilisé	:	Un ordinateur VAX 11-750 8 micro-ordinateurs North Star 20 micro-ordinateurs Horizon 7 micro-ordinateurs Heath Zenith Un appareil à traitement de texte MICOM
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut programmer un système et lui faire accomplir les opérations usuelles dans le domaine de la gestion.
Bureau de placement	:	Cégep de la région de l'Amiante Département de l'informatique 671, boul. Smith Sud Thetford-Mines (Québec) G6G 1N1 (418) 338-8591

CÉGEP DE RIVIÈRE-DU-LOUP

Département de l'informatique

80, rue Frontenac

Rivière-du-Loup (Québec)

G5R 1S8

Personne responsable: André Morin, chef du département
(418) 862-6903

N.B. Ce cégep commencera à offrir les cours du programme techniques informatiques en septembre 1985.

RÉGION DE TROIS-RIVIÈRES (04)

CÉGEP DE TROIS-RIVIÈRES
Département de l'informatique
3500, rue de Courval
Trois-Rivières (Québec)
G9A 5E6
(819) 376-1721

Personne responsable	:	Michel Lauzière
Corps professoral	:	16 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. Le cégépien reçoit près de 1300 heures de cours et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur. En outre, il fait un stage de 15 semaines dans une entreprise.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 78 par année. Les cours d'informatique ont commencé en 1968.
Matériel utilisé	:	Un ordinateur PDP-11/70 (Digital Equipment) Un ordinateur VAX-750 Un ordinateur ALPHA-MICRO 42 terminaux
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut programmer un ordinateur et lui faire accomplir les opérations courantes.
Bureau de placement	:	Cégep de Trois-Rivières Centre de main-d'oeuvre 3500, rue de Courval Trois-Rivières (Québec) G9A 5E6 (819) 376-1721

CÉGEP DE SHAWINIGAN
Département de l'informatique
2263, boul. du Collège
Shawinigan (Québec)
G9N 7V8
(819) 539-6401

Personne responsable	:	Roger Lebrun
Corps professoral	:	10 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 36 par année. Le cours a commencé en 1972.
Matériel utilisé	:	3 ordinateurs Apple 27 terminaux
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut installer et programmer un système et lui faire accomplir les opérations ordinaires de gestion.
Bureau de placement	:	Cégep de Shawinigan Centre de main-d'oeuvre 2263, boul. du Collège Shawinigan (Québec) G9N 7V8 (819) 539-6401

RÉGION DE L'ESTRIE (05)

CÉGEP DE SHERBROOKE
Département de l'informatique
475, Parc
Sherbrooke (Québec)
J1H 5M7

Personne responsable	:	Guy Fréchette (819) 564-6350
Corps professoral	:	18 professeurs Ces professeurs peuvent à l'occasion jouer le rôle de consultants.
Principaux cours offerts	:	Logique de programmation Techniques de programmation Informatique et ordinateurs Langage d'assemblage Analyse structurée Langage Cobol Gestion de base des données, etc. L'étudiant reçoit près de 1300 heures de cours. En outre, il doit faire un stage pratique de 15 semaines dans une entreprise.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 90 par année
Année du début du programme	:	1968
Matériel utilisé	:	Ordinateurs PDP-11/70 Micro-ordinateurs (Commodore, IBM, Apple)
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut implanter le système, le programmer et lui faire accomplir les opérations courantes.
Bureau de placement	:	Cégep de Sherbrooke Service de placement étudiant 475, rue Parc Sherbrooke (Québec) J1H 5M7 (819) 564-6350

RÉGION DE MONTRÉAL (06)

CÉGEP DU VIEUX-MONTRÉAL
Département de l'informatique
255, rue Ontario Est
Montréal (Québec)
H2X 3M8

Personne responsable: Sylvie Perreault, chef du département
(514) 284-7201

Corps professoral : 8 professeurs
Quelques professeurs peuvent à l'occasion jouer le rôle de consultants.

Principaux cours offerts:
Logique de programmation
Techniques de programmation
Informatique et ordinateurs
Langage d'assemblage
Analyse structurée
Langage Cobol
Gestion de base des données, etc.
Le cégepien reçoit près de 1300 heures de cours et s'exerce sur ordinateur pendant 200 heures. En outre, il fait un stage dans une entreprise.

Diplôme décerné : Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)

Nombre de finissants: Entre 25 et 30 finissants par année.
Le cours a débuté en septembre 1970.

Matériel utilisé : Un ordinateur PDP 11/70 (Digital)
28 terminaux (Hazeltine)

Compétence du diplômé : Le diplômé sera un technicien en informatique de gestion. Il peut implanter un système, le programmer et lui faire accomplir les opérations usuelles.

Bureau de placement : Cégep du Vieux-Montréal
Service de placement étudiant
255, rue Ontario Est
Montréal (Québec)
H2X 3M8
(514) 284-7155

CÉGEP AHUNTSIC
Département de l'informatique
9155, Saint-Hubert
Montréal (Québec)
H2M 1Y8

Personne responsable	:	Claudette Chapleau, chef de département 389-5921
Corps professoral	:	11 professeurs Ces professeurs peuvent à l'occasion jouer le rôle de consultants dans une PME
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures de cours théoriques, pratique pendant 200 heures et fait un stage de 400 heures dans une entreprise.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 50 par année
Matériel utilisé	:	Ordinateur I.B.M. Ordinateur H.P. 2000 10 micro-ordinateurs SUPERPET (Commodore) 30 terminaux I.B.M.
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut programmer un système et procéder à des analyses élémentaires.
Bureau de placement	:	Cégep Ahuntsic Centre de main-d'oeuvre 9155, Saint-Hubert Montréal (Québec) H2M 1Y8 (514) 381-1757 Le département peut aussi fournir des renseignements sur les candidats(514) 389-5921

* Le chef de département est élu pour deux ans.

CÉGEP DE MAISONNEUVE
Département de l'informatique
3800, Sherbrooke Est
Montréal (Québec)
H1X 2A2

Personne responsable:		Roger Renaud (514) 254-7131
Corps professoral	:	15 professeurs Ces professeurs peuvent à l'occasion jouer le rôle de consultants dans les PME.
Principaux cours offerts	:	Logique de programmation Informatique et ordinateurs Techniques de programmation Langage d'assemblage Structure de données Système d'exploitation Analyse structurée Gestion des données, etc. L'étudiant reçoit près de 1300 heures de cours. En outre, il fait un stage d'un an, à raison de deux jours/semaine dans une entreprise.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants:		Environ 40 par année. Le cégep a commencé à donner ce cours en 1968.
Matériel utilisé	:	Un ordinateur VAX 11-750 (Digital) Un ordinateur VAX 730 19 micro-ordinateurs APPLE 2E
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut implanter le système, le programmer et procéder à des opérations de gestion.
Bureau de placement	:	Cégep de Maisonneuve Service de placement étudiant 3800, Sherbrooke Est Montréal (Québec) H1X 2A2 (514) 254-7131 (poste 135)
	ou	Département d'informatique (même adresse)

CÉGEP ROSEMONT
Département de l'informatique
6400, 16e Avenue
Montréal (Québec)
H1X 2S9

Personne responsable	:	Pierre Charlebois, chef du département (514) 376-1620 (321)
Corps professoral	:	15 professeurs Quelques professeurs peuvent jouer le rôle de consultants.
Principaux cours offerts	:	Logique de programmation Techniques de programmation Informatique et ordinateurs Langage d'assemblage Analyse structurée Langage Cobol Gestion de base des données, etc. L'étudiant reçoit près de 1300 heures de cours. En outre, il doit faire un stage pratique de 15 semaines dans une entreprise.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 60 par année
Année du début du programme	:	1973
Matériel utilisé	:	Un ordinateur H.P. 3000 27 terminaux (H.P. et Digital) 25 micro-ordinateurs APPLE II Matériel audio-visuel
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut implanter un système, le programmer et lui faire accomplir les opérations courantes.
Bureau de placement	:	Cégep de Rosemont Service de placement étudiant 6400, 16e Avenue Montréal (Québec) H1X 2S9 (514) 376-1620 (243)
	ou	Le département d'informatique (514) 376-1620 (321)

CÉGEP BOIS-DE-BOULOGNE
Département de l'informatique
10555, avenue de Bois-de-Boulogne
Montréal (Québec)
H4N 1L4

Personne responsable	:	Gérard Mangerel (514) 332-3000
Corps professoral	:	18 professeurs Ces professeurs peuvent à l'occasion jouer le rôle de consultants.
Principaux cours offerts	:	Logique de programmation Techniques de programmation Informatique et ordinateurs Langage d'assemblage Analyse structurée Langage Cobol Gestion de base des données, etc. L'étudiant reçoit près de 1300 heures de cours. En outre, il doit faire trois stages à chacune des trois années de sa formation. Les stages font partie d'un système coopératif non rémunéré.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 45 par année
Année du début du programme	:	1971
Matériel utilisé	:	Un ordinateur Superbrent (Datasystem) 55 micro-ordinateurs
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut implanter le système, le programmer et lui faire accomplir les opérations usuelles.
Bureau de placement	:	Cégep Bois-de-Boulogne Département d'informatique 10555, avenue de Bois-de-Boulogne Montréal (Québec) H4N 1L4 (514) 332-3000
	ou	Département d'informatique 10555, avenue de Bois-de-Boulogne Montréal (Québec) H4N 1L4 (514) 332-3000

CÉGEP DAWSON
Département de l'informatique
485, rue McGill
Montréal (Québec)
H2Y 2H4
(514) 931-8731

Personne responsable	:	Ken Arseneau, chef de département
Corps professoral	:	15 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 55 par année. Le cours a commencé en 1969.
Matériel utilisé	:	Un ordinateur INTER-DATE (8020) de la compagnie Perkin-Eylmer 55 terminaux. Ces terminaux sont reliés à l'ordinateur du M.E.Q., rue Fullum, Montréal
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut programmer un système et lui faire accomplir les opérations usuelles dans le domaine de la gestion. 30 % des finissants peuvent fonctionner en français.
Bureau de placement	:	Cégep Dawson Centre de main-d'oeuvre (M. Collebrook) 485, rue McGill Montréal (Québec) H2Y 2H4 (514) 931-8731

CÉGEP VANIER
Département de l'informatique
821, boul. Sainte-Croix
Saint-Laurent (Québec)
H4L 3X9
(514) 333-3811

Personne responsable	:	Rosa Lam
Corps professoral	:	9 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.
Nombre de finissants	:	Le cours a commencé en septembre 1983. Les premiers finissants sortiront en mai 1986. Il y a actuellement 1 000 inscriptions.
Matériel utilisé	:	60 micro-ordinateurs (NORTH STAR, I.B.M., APPLE II) Un ordinateur WANG VS-80
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut programmer un système informatique et lui faire accomplir les opérations usuelles.
Bureau de placement	:	Cégep Vanier Mme Shirley Pollack 821, boul. Sainte-Croix Saint-Laurent (Québec) H4L 3X9 (514) 333-3954

CÉGEP SAINT-LAURENT
Département de l'informatique
625, boul. Ste-Croix
Saint-Laurent (Québec)
H4L 3X7
(514) 747-6521

Personne responsable	:	Christian Vaudry (514) 747-6521
Corps professoral	:	10 professeurs Ces professeurs peuvent jouer le rôle de consultants à l'occasion
Principaux cours offerts	:	Logique de programmation Techniques de programmation Informatique et ordinateurs Langage d'assemblage Analyse structurée Langage Cobol Gestion de base des données, etc. L'étudiant reçoit près de 1300 heures de cours. En outre, il doit faire un stage pratique de 15 semaines dans une entreprise.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 70 par année
Année du début du programme	:	1974
Matériel utilisé	:	Un ordinateur IBM Un ordinateur HP 3000 22 micro-ordinateurs NORTH STAR 2 imprimantes
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut implanter le système, le programmer et lui faire accomplir les opérations courantes.
Bureau de placement	:	Cégep Saint-Laurent Bureau de placement étudiant 625, boul. Ste-Croix Saint-Laurent (Québec) H4L 3X7 (514) 747-6521
	ou	Département d'informatique (même adresse)

CÉGEP JOHN ABBOTT
Département de l'informatique
C.P. 2000
Sainte-Anne-de-Bellevue (Québec)
H9X 3L9
(514) 457-6610

Personne responsable	:	Robert Mearns
Corps professoral	:	7 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Matériel utilisé	:	Un ordinateur HP 3000 20 micro-ordinateurs IBM-PC
Nombre de finissants	:	Le cégep a commencé à donner le cours en septembre 1983. Les premiers finissants sortiront en mai 1986. En 1984, il y avait 40 inscriptions.

COLLÈGE CHAMPLAIN
Département de l'informatique
900, rue Riverside
Saint-Lambert (Québec)
J4P 3P2
(514) 672-7360

Personne responsable	:	Gary Ticoll
Corps professoral	:	9 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 30 finissants. Le cours a commencé en 1973. Environ 60 % peuvent communiquer en français.
Matériel utilisé	:	Un ordinateur IBM 43-41 25 terminaux IBM 24 micro-ordinateurs APPLE
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut programmer un système informatique et lui faire accomplir les opérations usuelles
Bureau de placement	:	Collège Champlain Placement étudiant 900, rue Riverside Saint-Lambert (Québec) J4P 3P2 (514) 672-7360

CÉGEP EDOUARD-MONTPETIT
Département de l'informatique
945, chemin Chambly
Longueuil (Québec)
J4H 3M6

Personne responsable	:	Brigitte Lafond (514) 679-2630
Corps professoral	:	14 professeurs
Principaux cours offerts	:	Logique de programmation Techniques de programmation Informatique et ordinateurs Langage d'assemblage Analyse structurée Langage Cobol Gestion de base des données, etc. L'étudiant reçoit près de 1300 heures de cours. En outre, il doit faire un stage pratique de 15 semaines dans une entreprise.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Environ 70 par année
Matériel utilisé	:	Un ordinateur IBM 30-33 Un ordinateur PDP 11-70 (Digital) 7 micro-ordinateurs (Wildcat) Une imprimante
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut implanter le système, le programmer et lui faire accomplir les opérations courantes.
Bureau de placement	:	Cégep Édouard-Montpetit Service de placement étudiant 945, chemin Chambly Longueuil (Québec) J4H 3M6 (514) 679-2630
	ou	Cégep Édouard-Montpetit Département d'informatique 945, chemin Chambly Longueuil (Québec) J4H 3M6 (514) 679-2630

CÉGEP MONTMORENCY
Département de l'informatique
475, boul. de l'Avenir
Laval (Québec)
H7N 5H9
(514) 667-5100

Personne responsable	:	Serge Masse
Corps professoral	:	6 professeurs
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés. L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Le cours a commencé en septembre 1983. Les premiers finissants sortiront en juin 1986. En septembre 1983, il y avait 80 inscriptions.

CÉGEP DE GRANBY
Département de l'informatique
50, Saint-Joseph
Granby (Québec)
J2G 6T6

Personne responsable	:	Richard Trudel (514) 372-6614
Corps professoral	:	3 professeurs
Principaux cours offerts	:	Logique de programmation Informatique et ordinateurs Techniques de programmation Langage d'assemblage Structure de données Système d'exploitation Analyse Cobol L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement et pratique pendant 200 heures sur un ordinateur
Nombre de finissants	:	Le cégep a commencé à donner le cours en septembre 1983. Les premiers finissants sortiront en juin 1986. Il y a actuellement 60 inscr'ptions.
Matériel utilisé	:	Un ordinateur Olivetti Un ordinateur Alpha micro 16 ordinateurs M20

CÉGEP DE SOREL-TRACY
Département de l'informatique
3000, boul. de la Mairie
Tracy (Québec)
J3R 5B9

Personne responsable: Jean-Luc Letendre, chef du département
(514) 742-6651

Corps professoral : 4 professeurs

Principaux cours offerts :
Logique de programmation
Informatique et ordinateurs
Techniques de programmation
Langage d'assemblage
Structure de données
Système d'exploitation
Analyse
Langage Cobol

Nombre de finissants: Ce cégep a commencé à donner le cours en septembre 1983. Les premiers finissants sortiront en juin 1986. En 1983-84, il y a 50 étudiants inscrits à ce programme.

RÉGION DE L'OUTAOUAIS (07)

CÉGEP DE L'OUTAOUAIS
Département de l'informatique
333, boul. Cité-des-Jeunes
Hull (Québec)
J8X 3X8
(819) 770-4012

Personne responsable: Gilles Gavard, chef de département

Corps professoral : 18 professeurs

Principaux cours offerts : Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés.
L'étudiant reçoit près de 1300 heures d'enseignement théorique et s'exerce pendant 200 heures sur un ordinateur.

Diplôme décerné : Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)

Nombre de finissants: Environ 25 par année

Matériel utilisé : 20 terminaux reliés à IBM-308
60 micro-ordinateurs

Compétence du diplômé : Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut programmer un système et procéder à des analyses élémentaires.

Bureau de placement : Cégep de l'Outaouais
Centre de main-d'oeuvre
333, boul. Cité-des-Jeunes
Hull (Québec)
J8X 3X8
(819) 770-4012

RÉGION DU NORD-OUEST (08)

CÉGEP DU NORD-OUEST
Département de l'informatique
425, du Collège
Rouyn (Québec)
J9X 5E5

Personne responsable	:	Mustapha Loumis (819) 762-0931
Corps professoral	:	6 professeurs Quelques-uns peuvent à l'occasion jouer le rôle de consultants.
Principaux cours offerts	:	Techniques de programmation, traitement de l'information, langage Cobol, implantation et développement de systèmes informatisés.
Matériel utilisé	:	12 micro-ordinateurs CP-M 12 micro-ordinateurs COMMODORE (SPET) 15 terminaux IBM 370-DSIR
Finissants	:	Les cours ayant commencé en septembre 1983, les premiers diplômés sortiront en juin 1986. En 1983-1984, il y avait 121 inscriptions.

RÉGION DE LA CÔTE-NORD (09)

CÉGEP DE SEPT-ILES
Département de l'informatique
975, rue de la Vérendrye
Sept-Iles (Québec)
G4R 1H2

Personne responsable	:	Vernon Nellis, chef du département (418) 962-9848
Corps professoral	:	3 professeurs. Ces professeurs peuvent à l'occasion jouer le rôle de consultants.
Principaux cours offerts	:	Logique de programmation Techniques de programmation Informatique et ordinateur Langage d'assemblage Analyse structurée Langage Cobol Gestion de base des données, etc. Le cégépien reçoit près de 1300 heures de cours et s'exerce sur ordinateur pendant 200 heures. En outre, il doit faire un stage pratique de 15 semaines dans une entreprise.
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option informatique (14 années d'étude)
Nombre de finissants:		Les premiers finissants sortiront en mai 1985. Il y a actuellement 74 inscriptions.
Matériel utilisé	:	Un mini-ordinateur PDP/11-44 Des micro-ordinateurs CACE
Compétence du diplômé	:	Le diplômé sera un technicien en informatique de gestion.
Bureau de placement	:	Cégep de Sept-Iles Service de placement étudiant 975, rue de la Vérendrye Sept-Iles (Québec) G4R 1H2 (418) 962-9848

ORGANISMES PRIVÉS D'ENSEIGNEMENT

COLLÈGE D'INFORMATIQUE DU CANADA
2100, rue Drummond
7e étage
Montréal (Québec)
H3G 1W7

Personne responsable	:	Saleem Zougbi (514) 849-7726
Corps professoral	:	9 professeurs 4 chargés de cours
Diplômes décernés	:	Le Collège donne le cours d'analyste, de programmeur et de technicien. Il donne aussi le cours secondaire d'opérateur et de préposé à la saisie des données.
Nombre de finissants	:	Environ 300 par année
Matériel utilisé	:	Un mini-ordinateur NCR 3 systèmes alpha micro 10 terminaux (ADDS) 120 terminaux (QUME et CYBERNIX)
Compétence du diplômé	:	Le diplômé est un technicien en informatique de gestion. Il peut programmer un système et procéder à des analyses élémentaires.
Bureau de placement	:	Collège d'informatique du Canada a/s M. Pierre Picard 2100, rue Drummond 7e étage Montréal (Québec) H3G 1W7 (514) 849-7726

INSTITUT HERZING
2100, rue Guy
Montréal (Québec)
H3H 2M8

Personne responsable:		Carmine Circelli (514) 935-7494
Corps professoral	:	8 professeurs
Formation offerte	:	L'Institut Herzing forme des techniciens d'ordinateur, des programmeurs et des opérateurs. Le programme d'opérateur est de niveau secondaire. Les programmes de techniciens d'ordinateur et de programmeurs sont de niveau collégial.
Compétence du diplômé	:	Le technicien peut faire l'installation et l'entretien d'un système informatique. L'opérateur peut mettre en action plusieurs systèmes. Le programmeur peut créer des logiciels.
Matériel utilisé	:	Ordinateur IBM 43-31 Micro-ordinateur IBM Micro-ordinateur Zénith
Nombre de finissants:		80 opérateurs par année 120 programmeurs par année 100 techniciens par année
Bureau de placement	:	Institut Control Data 300, Léo-Pariseau Suite 400 Montréal (Québec) H2W 2N1 (514) 285-8585

INSTITUT TECCART
3155, rue Hochelaga
Montréal (Québec)
H1N 1G4

Personne responsable	:	Jean-Denis Poirier (514) 526-2501
Corps professoral	:	4 professeurs d'ordinique
Principaux cours offerts	:	Modèles de circuits, logique I, introduction aux algorithmes, introduction aux systèmes ordinateurs, périphériques, unités de contrôle et interfaces, techniques de montage et travaux pratiques
Diplôme décerné	:	Diplôme d'études collégiales, option ordinique (14 années d'étude)
Nombre de finissants	:	Le cours a commencé en septembre 1983. On prévoit de 30 à 35 finissants par année.
Matériel utilisé	:	Micro-ordinateurs 68-09 (MOTOROLA) Éléments électroniques
Compétence du diplômé	:	Le diplômé pourra monter un ordinateur à partir de composants électroniques. Il pourra aussi faire un logiciel.
Bureau de placement	:	Service de placement étudiant Institut Teccart 3155, Hochelaga Montréal (Québec) H1N 1G4 (514) 526-2501

INSTITUT D'INFORMATIQUE DE QUÉBEC
335, chemin Sainte-Foy
Québec (Québec)
G1S 2J1
(418) 687-5801

Personne responsable	:	Roger Charland
Corps professoral	:	15 professeurs
Programmes offerts	:	420-51 Analyste programmeur (1 an) 420-31 Programmeur (9 mois)
Nombre de finissants	:	130
Matériel utilisé	:	Ordinateurs Univac S-80 Micro-ordinateurs Super et Commodore
Compétence du diplômé	:	Le diplômé peut faire l'implantation de systèmes automatisés.
Bureau de placement	:	Institut d'informatique de Québec M. Claude Laferrière 335, chemin Sainte-Foy Québec (Québec) G1S 2J1 (418) 687-5801

ORGANISMES
D'ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI
Département de mathématiques et d'informatique
300, avenue des Ursulines
Rimouski (Québec)
G5L 3A1

Personne responsable: Jean-Denis Desrosiers
(418) 724-1615

Diplôme décerné : Certificat en informatique (30 crédits)

Matériel utilisé : Un ordinateur H.P. 3000
Un ordinateur CYBER 825 (Control Data)
33 micro-ordinateurs (Apple II, Texas P.C., IBM P.C.)
40 terminaux (H.P.,Digital Equipment, Télévidéo)

Avis: Les étudiants de ce certificat sont initiés à la programmation. L'Université ne donne pas encore le cours menant au baccalauréat. Elle envisage mettre ce cours sur pied dans trois ou quatre ans.

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI
Département de mathématiques et d'informatique
555, boul. Université
Chicoutimi (Québec)
G7H 2B1

Personne responsable	:	Gilles G. Bergeron (418) 545-5249
Corps professoral	:	8 professeurs détenant une maîtrise
Diplômes décernés	:	Certificat en informatique (30 crédits) Certificat en informatique de gestion (30 crédits) Baccalauréat en administration, option informatique (90 crédits)
Nombre d'étudiants	:	230 étudiants inscrits au baccalauréat 370 étudiants inscrits au certificat
Nombre de finissants	:	20 finissants détenteurs du certificat Les premiers bacheliers sortiront en juin 1985, les cours ayant commencé en septembre 1982
Matériel utilisé	:	Un ordinateur VAX Un ordinateur VMS 100 micro-ordinateurs
Compétence des finissants	:	Les détenteurs du certificat peuvent programmer un ordinateur. Les bacheliers peuvent implanter un système d'informatique dans une entreprise et en assurer la gestion totale.
Bureau de placement	:	Université du Québec à Chicoutimi Bureau de placement 555, boul. Université Chicoutimi (Québec) G7H 2B1 (418) 545-5011

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES
Pavillon Ringuet
3351, boul. des Forges
Trois-Rivières (Québec)
G9A 5H7

Personnes responsables	:	Guy Chatillon, chef du département Robert Labarre, directeur du module (819) 376-5011
Corps professoral	:	5 professeurs
Diplôme décerné	:	Certificat en informatique (30 crédits)
Nombre d'étudiants	:	280. 30 % viennent du monde du travail
Nombre de finissants	:	Environ 80
Matériel utilisé	:	Un ordinateur CYBER-171 Un ordinateur VAX-730 20 micro-ordinateurs IBM 6 micro-ordinateurs APPLE
Compétence des diplômés	:	Analyse des besoins Achat du matériel nécessaire Programmation de l'ordinateur Implantation du système
Bureau de placement	:	Université du Québec à Trois-Rivières Service de placement étudiant 3351, boul. des Forges Trois-Rivières (Québec) G9A 5H7 (819) 376-5308

UNIVERSITÉ BISHOP DE LENNOXVILLE
Département d'informatique
C.P. 5000
Lennoxville (Québec)
J1M 1Z7

Personne responsable	:	C. R. Carman (819) 569-9551
Corps professoral	:	6 professeurs Ces professeurs ont une expérience de consultants.
Diplôme décerné	:	Baccalauréat en sciences informatiques
Compétence des diplômés	:	Ces diplômés sont assez polyvalents. Ils peuvent expliquer le fonctionnement de l'ordinateur, en faire l'entretien et programmer ses opérations.
Matériel utilisé	:	Un ordinateur AZTEC 1400 (fabriqué au Québec) 40 terminaux
Bureau de placement	:	Université Bishop Département d'informatique C.P. 5000 Lennoxville (Québec) J1M 1Z7 (819) 569-9551

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE
Département de mathématiques et d'informatique
2500, boul. Université
Sherbrooke (Québec)
J1K 2R1

Personne responsable	:	Rolland Gaudet (819) 565-3620
Corps professoral	:	11 professeurs Plusieurs ont une expérience de consultants.
Diplômés décernés	:	Baccalauréat en informatique Baccalauréat en informatique de gestion N.B. Les candidats au baccalauréat en informatique de gestion doivent suivre 30 crédits de cours en administration. De plus, ils doivent faire un stage de 4 mois dans une entreprise
Nombre de finissants	:	De 150 à 200 par année
Matériel utilisé	:	Un ordinateur IBM 45 terminaux
Compétence des diplômés	:	Le diplômé peut faire la conception, l'implantation, la mise en opération et la mise à jour d'un système informatique.
Bureau de placement	:	Centre de main-d'oeuvre Pavillon Marie-Victorin, local 278 2500, boul. Université Sherbrooke (Québec) J1K 2R1
Bureau des stagiaires	:	Jean-Guy Roberge (819) 565-5471

UNIVERSITÉ LAVAL
Département d'informatique
3502, Pavillon Pouliot, bureau 3502
Sainte-Foy (Québec)
G1K 7P4

Personne responsable	:	Robert Caillibot (418) 656-7409
Corps professoral	:	18 professeurs Plusieurs ont une expérience et une compétence de consultants.
Diplômes décernés	:	Certificat d'introduction (30 crédits) Baccalauréat en informatique de gestion (90 crédits) Maîtrise en informatique (45 crédits)
Nombre de finissants	:	150 (100 baccalauréats, 45 certificats, 5 maîtrises)
Matériel utilisé	:	3 ordinateurs IBM Un ordinateur VAX-780 Un ordinateur PDP-11 40 terminaux 8 micro-ordinateurs PC-IBM Matériel audio-visuel
Compétence des diplômés	:	Les diplômés peuvent en général faire l'analyse des besoins de l'entreprise, implanter l'ordinateur et le faire fonctionner
Bureau de placement	:	Université Laval Centre de main-d'oeuvre du Canada Pavillon des sciences de l'Administration Sainte-Foy (Québec) G1K 7P4 (418) 656-3575

TÉLÉ-UNIVERSITÉ
214, avenue Saint-Sacrement
Québec (Québec)
G1N 4M6

Personne responsable: Jean Matte
(418) 657-2262 1-800-463-4722

Personnel : 10 rédacteurs de cours
350 intervenants dans les régions

Diplômes décernés : Certificat en informatique appliquée à l'éducation (30 crédits)
Introduction à l'informatique (12 crédits)
Initiation à l'informatique (9 crédits)

Nombre de candidats : 14000

Formation reçue : Ces étudiants reçoivent une initiation aux micro-ordinateurs, à leur langage, à leurs composantes, etc. L'enseignant qui suit ce cours sera en mesure d'utiliser le micro-ordinateur à des fins didactiques. L'enseignement se fait par correspondance

Matériel utilisé : 2 ordinateurs CYBER 215
45 ordinateurs Commodore 64
100 ordinateurs Control Data 110
100 terminaux PLATO
155 ordinateurs I.B.M. P.C.
Les candidats peuvent en tout temps communiquer par téléphone avec un intervenant

Compétence du diplômé : Le diplômé peut faire la programmation des opérations élémentaires de l'ordinateur

Bureau de placement : Télé-Université
Service des relations publiques
214, avenue Saint-Sacrement
Québec (Québec)
G1N 4M6
(418) 657-2262
1-800-463-4722

ÉCOLE NATIONALE D'ADMINISTRATION PUBLIQUE
945, avenue Wolfe
Sainte-Foy (Québec)
G1V 3J9

Personne responsable:		Luc Malo, directeur général
Corps professoral	:	3 professeurs d'informatique 3 conseillers en administration publique
Diplôme décerné	:	Maîtrise en administration publique Les candidats de cette école viennent principalement des secteurs public et parapublic. Ils se préparent à devenir des gestionnaires. En plus de recevoir une formation générale dans le domaine de la gestion, ils reçoivent des cours d'initiation à l'informatique
Compétence du diplômé	:	Ces candidats pourraient jouer le rôle de gestionnaires pouvant recruter et coordonner le travail de techniciens et d'analystes en informatique.
Bureau de placement	:	Le Directeur général École nationale d'administration publique 945, avenue Wolfe Sainte-Foy (Québec) G1V 3J9 (418) 657-2485

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL
Département d'informatique et de recherche opérationnelle
C.P. 6128. Succursale A
Montréal (Québec)
H3C 3J7

Personne responsable: Neil F. Stewart
(514) 343-7090

Corps professoral : 26 professeurs
Ces professeurs peuvent jouer le rôle de consultants dans les entreprises.

Diplômes décernés : Certificat en informatique (30 crédits)
Baccalauréat spécialisé (90 crédits)
Baccalauréat spécialisé bi-disciplinaire (90 crédits)
Maîtrise (45 crédits)
Doctorat

Nombre de finissants: 20 (certificat)
85 (baccalauréat)

Matériel utilisé : 2 ordinateurs VAX 750 (Digital)
2 ordinateurs VAX 780 (Digital)
2 CDC CYBER (Control Data)
120 terminaux (H.P.)

Compétence des diplômés : Les diplômés peuvent faire l'analyse des besoins de l'entreprise. Ils peuvent faire l'implantation d'un système informatique et le faire fonctionner.

Bureau de placement : Université de Montréal
Centre de main-d'oeuvre du Canada
2101, Edouard-Montpetit
Local 5, 2^{e} étage
Montréal (Québec)
H3T 1J3
(514) 343-6736

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL
Département de mathématiques et d'informatique
Case postale 8888
Montréal (Québec)
H3C 3P8

Personne responsable	:	Philippe Gabrini, chef du département* (514) 282-3239
Corps professoral	:	22 professeurs. Certains peuvent jouer le rôle de consultants auprès des entreprises.
Diplômes décernés	:	Certificat en informatique (30 crédits) Baccalauréat en informatique de gestion (90 crédits) Baccalauréat en mathématique avec mineur en informatique (90 crédits) Maîtrise (45 crédits)
Nombre de finissants	:	200 par année
Matériel utilisé	:	Ordinateur AMDAHL - V6 Ordinateur DEC-10 Ordinateur VAX-750 Ordinateur APPLE
Compétence des diplômés	:	Les finissants peuvent faire l'analyse, l'implantation d'un système informatique et voir à sa mise en marche et à son fonctionnement.
Bureau de placement	:	Bureau de placement étudiant Université du Québec à Montréal Pavillon Hubert-Aquin, local AR 405 1255, Saint-Denis Montréal (Québec) (514) 873-5964

* Le chef de département est élu pour deux ans. Son mandat est renouvelable.

UNIVERSITÉ CONCORDIA
Département d'informatique
1455, boul. de Maisonneuve Ouest
Montréal (Québec)
H3G 1M8

Personne responsable	:	Ching Y. Suen (514) 879-8067
Corps professoral	:	22 professeurs Ces professeurs peuvent à l'occasion jouer le rôle de consultants auprès des entreprises.
Diplômes décernés	:	Baccalauréat en informatique (90 crédits) Maîtrise en informatique (45 crédits)
Nombre de finissants	:	200 par année. Depuis 1972, l'Université Concordia a mis près de 1000 candidats sur le marché du travail.
Matériel utilisé	:	Un ordinateur CYBER 172 Un ordinateur VAX/11-750 Un ordinateur VAX/11-780 100 terminaux Un lecteur de cartes
Compétence des diplômés	:	Les diplômés peuvent analyser les besoins de l'entreprise, faire l'implantation d'un système informatique et le faire fonctionner.
Bureau de placement	:	Université Concordia Département d'informatique 1455, boul. de Maisonneuve Ouest Montréal (Québec) H3G 1M8 (514) 879-8067

UNIVERSITÉ MCGILL
Département de mathématiques et d'informatique
805, Sherbrooke Ouest
Montréal (Québec)
H3A 2K6
(514) 392-5347

Personne responsable: Monroe Newborn
(514) 392-8274

Corps professoral : 12 professeurs
Tous ont l'expérience et la compétence pour être consultants.

Diplôme décerné : Baccalauréat en informatique
Maîtrise en informatique

Nombre de finissants: 50 par année environ
20 % maîtrisent le français
80 % peuvent lire le français

Matériel utilisé : Un ordinateur AMDAHL 5850
Un ordinateur PDP 11-45 (Digital)
100 terminaux

Compétence des diplômés : Ils peuvent faire l'analyse des besoins, l'implantation d'un système informatique et le faire fonctionner.

Bureau de placement : Placement étudiant
Université McGill
3637, Peel
Bureau 308
Montréal (Québec)
(514) 283-4411

ou Université McGill
Département d'informatique
(514) 392-5347

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE
180, rue Sainte-Catherine Est
Montréal (Québec)
H2X 1K9

Personne responsable	:	Michel Lavoie (514) 397-3587
Corps professoral	:	4 professeurs
Diplôme décerné	:	Baccalauréat en techniques d'électricité (16 1/2 ans d'étude)
Nombre de finissants	:	On prévoit 150 finissants pour juin 1984
Matériel utilisé	:	Un ordinateur PDP/11-44 (Digital Equipment) Deux micro-processeurs Seize terminaux Vingt micro-ordinateurs intégrés
Compétence du diplômé	:	Le diplômé peut faire l'assemblage et l'entretien de l'ordinateur. Il peut aussi faire de la programmation et contrôler la production.
Bureau de placement	:	Bureau de placement étudiant École de technologie supérieure 180, rue Sainte-Catherine Est Montréal (Québec) H2X 1K9 (514) 397-3587

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES
5255, avenue de Celles
Montréal (Québec)
H3T 1V6

Personne responsable: Simon Dahan
(514) 343-4366

Corps professoral : 6 professeurs

Diplôme décerné : Baccalauréat en administration des affaires (B.A.A.) comportant le certificat en système d'information

N.B. Cette école donne une formation poussée à ceux qui se destinent à une carrière d'administrateur professionnel. Seuls les détenteursdu B.A.A. avec le certificat en système d'informatique peuvent travailler avec l'ordinateur.

Nombre de finissants: 30 par année

Matériel utilisé : Ordinateur VAX-11780
30 terminaux

Compétence du diplômé: Il peut faire l'implantation d'un système d'informatique dans une entreprise.

Bureau de placement : Placement étudiant (H.E.C.)
5255, avenue de Celles
Montréal (Québec) H3T 1V6
(514) 343-4590

DIRECTION DES COURS PAR CORRESPONDANCE
Programme Octo-puce
600, Fullum, 4e étage
Montréal (Québec)
H2K 4L1
(514) 873-2210

Les étudiants du programme Octo-puce reçoivent un cours d'initiation aux micro-ordinateurs. Ce cours télévisé sur les ondes de Radio-Québec leur permet d'acquérir des notions élémentaires sur les composantes et le fonctionnement des appareils informatiques. La série comporte douze cours d'une durée d'une heure chacun.

11300 candidats se sont inscrits à la session de 1983 et 8800 se sont inscrits à celle de 1984.

Les candidats étant disséminés dans toute la province, le meilleur moyen de les recruter serait d'annoncer dans les journaux.

D'autre part, les employés d'entreprises, désirant acquérir des connaissances élémentaires dans le domaine, pourraient s'inscrire à ces cours, quel que soit le lieu où ils demeurent.

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À HULL
Département d'informatique
92, rue Saint-Raymond
Hull (Québec)
J8X 3X7

Personne responsable: Normand Buckle (819) 776-8200

Corps professoral : 10 professeurs
La plupart ont une compétence et une expérience comme consultants.

Diplômes décernés : Certificat en informatique de gestion (30 crédits)
Certificat en micro-informatique (30 crédits)
Certificat en système (30 crédits)
Baccalauréat en informatique (90 crédits)

Nombre de finissants: Environ 75 par année

Matériel utilisé : Un ordinateur CYBER-171 de la Compagnie Control Data
Deux ordinateurs VAX 750 de la Compagnie Digital
30 terminaux "personal computer" de la Compagnie IBM
45 Commodor 64

Compétence des diplômés : Faire le diagnostic des besoins
Élaborer un plan d'implantation
Réaliser l'implantation
Occuper les fonctions connexes

Bureau de placement : Centre de main-d'oeuvre du Canada
M. André Gélinas
C.P. 1250
Succursale B
Hull (Québec)
J8X 3X7
(819) 776-8284

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN ABITIBI
Département d'informatique
42, rue Rhéaume
Rouyn (Québec)
J9X 5E4

Personne responsable: Norman Murphy
(819) 762-0971

Corps professoral : Trois professeurs réguliers et sept chargés de cours. Ces professeurs ont une expérience de consultants.

Diplômes décernés : Certificat en informatique de gestion (30 crédits)
À venir: un baccalauréat

Nombre de finissants: 15

Matériel utilisé : 12 terminaux reliés à l'ordinateur principal de l'Université de Hull. Ces terminaux sont aussi reliés aux ordinateurs des autres constituantes de l'Université du Québec.
4 imprimantes
10 micro-ordinateurs intégrés (Apple II)

Compétence des diplômés : Les diplômés peuvent analyser les besoins de l'entreprise, implanter un système informatique et le faire fonctionner. La majeure partie des étudiants est constituée d'adultes qui sont déjà dans le monde du travail. L'enseignement accorde une grande importance à la formation pratique.

Bureau de placement : Université du Québec
Service de placement étudiant
42, rue Rhéaume
Rouyn (Québec)
J9X 5E4
(819) 762-0971

COURS DONNÉS PAR DES ENTREPRISES PRIVÉES

COURS DONNÉS PAR DES ENTREPRISES PRIVÉES

Les entreprises privées dont les noms suivent peuvent organiser des sessions de formation en informatique et en bureautique à l'intention de tous ceux qui oeuvrent dans le domaine. Des cours à l'aspect pratique sont offerts à des groupes ou à des individus.

Pour plus de renseignements, on peut s'adresser directement aux personnes suivantes:

Centre de formation en gestion
Mme Lilly Bertrand
1400, rue Sauvé Ouest, bureau 279
Montréal (Québec)
H4N 1C5
(514) 337-0496

L'industrielle-Services Techniques Inc.
Mme Gisèle Zagoury
2, Complexe Desjardins
Montréal (Québec)
H5B 1B3
(514) 284-1111

Advance System Incorporated
Mme Claire Aubin
28, Edism, étage E
Place Bonaventure
Montréal (Québec)
H5A 1E1
(514) 875-5876 N.B. Cette maison loue des cassettes vidéo.

Deltak Canada Inc.
Mme Joanne Duchastel
6500,route Transcanadienne, suite 201
Saint-Laurent (Québec)
H4T 1X4
(514) 739-2395

Centre d'études et de développement informatique
M. Joël Baumier
539, rue Cherrier
Montréal (Québec)
H2L 1H2
(514) 844-5136

IBM Canada Ltée
M. Philippe Downe
5, place Ville-Marie
Montréal (Québec)
H3B 2G2
(514) 874-7220

DEVCOM
4999, rue Sainte-Catherine Ouest
Bureau 310
Montréal (Québec)
H3Z 1T3
(514) 489-5347 N.B. Cette maison donne des cours de bureautique.

BIBLIOGRAPHIE

OUVRAGES PUBLIÉS PAR L'OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE:

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. BANQUE DE TERMINOLOGIE DU QUÉBEC. *Terminologie de l'informatique.* (Québec), Éditeur officiel, 1983, 329p.

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Vocabulaire de l'informatique de gestion.* Éditeur officiel, 1979, 49p.

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Néologie en marche - Emprunts et calques en automatique, électronique et informatique/La langue de manutention.* (N° 3b)

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Néologie en marche - L'exploitation forestière/Les marques déposées en informatique.* (N° 7b)

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Néologie en marche - Tronc commun industriel/Automatique, électronique, informatique.* (N° 8b)

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Néologie en marche - Automatique et informatique/Manutention/Tourisme.* (N° 9b)

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Néologie en marche - Automatique et informatique/Manutention/Tourisme/Cosmétologie.* (N° 10b)

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Néologie en marche - Informatique.* (N° 11b)

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Néologie en marche - Automatique et informatique/Tourisme.* (N° 12b)

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Néologie en marche - Automatique et informatique/Audiovisuel/Tourisme.* (N° 13b)

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Néologie en marche - Informatique.* (N° 14b)

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Néologie en marche - Automatique, informatique, mesure/Audio-Visuel/Planche à roulettes.* (N° 15b)

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Néologie en marche - Automatique, informatique, mesure/Audio-visuel/Commerce, vente, publicité.* (N° 23)

QUÉBEC (PROVINCE). OFFICE DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Néologie en marche - Automatique, informatique et mesure/Audio-visuel/ Economie, commerce, publicité.* (N° 26)

Ces livres sont en vente chez l'Éditeur officiel à l'adresse suivante: Ministère des Communications
Diffusion des publications
C.P. 1005
Québec (Québec)
G1R 7B5

OUVRAGES PUBLIÉS PAR DES ÉDITEURS PRIVÉS

AROUETTE, R. et LILEN, H. *Théorie et pratique des microprocesseurs: matériels, logiciels et mise en oeuvre.* 3e ed. Paris, Éditions Radio, 1980. 160p.

FRENZEL, Louis E. *Initiation aux micro-ordinateurs.* Traduction de l'américain par Jean Matte et J.-C. Oriol. Outremont, Modulo Éditeur, 1983. 264p.

LECLERC, Yves. *L'ordinateur individuel.* Montréal, Éditions L'Étincelle, 1979. 234p.

LILEN, H. *L'ordinateur personnel en 15 leçons.* Paris, Éditions Radio, 1980. 256p.

OSBORNE, Adam. *Initiation aux micro-ordinateurs.* Niveaux 1 et 2. Paris, Éditions Radio, 1900-1981, 2v.

SCHOMBERG, Richard. *Le Basic universel.* Paris, Eyrolles, 1982. 116p.

SCHOMBERG, Richard. *Micro-ordinateurs: comment ça marche.* Paris, Eyrolles, 1982. 84p.

ARTOBOLEVSKI, I.et KOBRINSKI, A. *Les robots.* Traduit du russe par J. Sokolov. Moscou, Éditions Mir, 1982. 300p.

RICHARD, Pierre-Jean. *Les robots.* Paris, Presses universitaires de France, Coll. Que sais-je? 1979.

SAULIER, Abel. *L'informatique et ses développements: micro-informatique, télématique, bureautique, robotique.* Paris, Masson, 1982. 158p.